ZEISS IKON

Ausgabe Januar 1965

Reparaturanleitung

Contaflex super, Kat.-Nr. 10.1262

(Nur vollständig in Verbindung mit der Reparaturanleitung für Contaflex super B, Kat.Nr.10.1272)

Inhalt

	Seite
1. Allgemeines	1
2. Demontage	1
3. Montage- und Justieranleitung	1 - 2
4. Spezialwerkzeuge	2
5. Schmierplan	2
6. Prüfanweisung	2
7. Bilderteil Fig. 31 - 33	
8. Ersatzteilliste	1 - 4

Zeiss Ikon AG
Stuttgart

Diese Reparaturanweisung sowie die Ersatzteillisten sind unser Eigentum. Sie werden den für die Instandsetzung von Zeiss Ikon Kameras und -Geräten berechtigten Firmen zur eigenen Verwendung anvertraut. Die Vervielfältigung oder unberechtigte Verbreitung auch nur einzelner Teile oder Bilder dieser Listen ist nicht gestattet.

These repair instructions as well as the lists of spare parts are our property and entrusted only to firms permitted to repair Zeiss Ikon cameras. The reproduction or distribution of individual parts or pictures from these instructions or lists is not permitted.

Estas instrucciones para la reparación asi como las listas para las piezas de repuesto son propiedad nuestra y se entregan tan sólo a las casas autorizadas para la reparación de cámaras Zeiss Ikon. Se prohibe la reproducción o distribución aun de partes o ilustraciones aisladas de estas instrucciones o listas.

Cette notice de réparation et les listes de pièces détachées sont notre propriété. Elles sont confiées aux maisons autorisées aux fins d'utilisation personelle pour la remise en état d'appareils Zeiss Ikon. Il est formellement interdit de reproduire, même partiellement, les illustrations et les textes, ou de les communiquer à toute personne non habilitée.

Zeiss Ikon AG
Stuttgart

A l l g e m e i n e s

Die Contaflex super, Kat.Nr. 10.1262 hat folgende Merkmale:

Verschluß: Synchro-Compur 1112-558a mit den Zeiten 1 sec bis 1/500, B, X-Synchronisation und Selbstauslöser.

Objektiv: Carl Zeiss, Tessar 1:2,8/50 mm mit Frontlinsen-Bajonettfassung für Wechselobjektiv, Schneckengang-Einstellung.

Belichtungsmesser: Gekuppelt, Zeiger im Sucher eingespiegelt und außen an der Deckkappe sichtbar.

Entfernungsmesser: Zwei Entfernungsmesser mit Schnittbildindikator und Feinrasterring.

Die Contaflex super 10.1262 entspricht in ihrem Aufbau weitgehend der Contaflex super B 10.1272, hat jedoch keine Belichtungs- und keine Blitzautomatik.

Achtung! In der Ersatzteilliste sind nur diejenigen Teile aufgeführt, welche bei der Contaflex super 10.1262 neu hinzugekommen sind. Alle nicht aufgeführten Teile sind von der Contaflex super B 10.1272 übernommen und in der Ersatzteilliste dieser Kamera aufgeführt. Bei Ersatzteilbestellungen bitten wir um Angabe der Bestellnummer und der Bezeichnung.

Kleinere Abweichungen in den Darstellungen sind möglich und durch die technische Entwicklung bedingt.

D e m o n t a g e

Die Demontageanleitung der Contaflex super B ist sinngemäß anzuwenden.

Montage- und Justieranleitung

Die Montage entspricht ebenfalls weitgehend der Contaflex super B. Folgende Punkte weichen etwas ab:

Einbau des Belichtungsmesser-Instrumentes (Fig. 33)

Beim Einbau eines neuen Instrumentes 425 ist darauf zu achten, daß der lange Messinghebel an der unteren Platine des Belichtungsmesser-Gehäuses die Stellung hat wie in Fig. 33 gezeigt. Gleichzeitig muß der Punkt an dem Kunststoff-Zahnrad durch das Loch in dem beweglichen Teil der Brücke sichtbar sein. Am zweckmäßigsten ist es, wenn die Stellung des langen Messinghebels vor Ausbau des alten Instrumentes markiert wird.

Achtung! Der lange Messinghebel und das bewegliche Teil an der Brücke der unteren Platine dürfen nicht gleichzeitig auf Anschlag gedrückt werden, da sich dadurch der Zeiger verbiegen kann.

Belichtungsmesser-Nullpunkt

(Im noch nicht aufgebauten Zustand)
Der Zeiger muß innerhalb des Punktes auf der Beli-Skala (im hinteren roten Dreieck) stehen. Justiert wird der Nullpunkt an dem Justierlappen der Halteblücke für das Instrument.

Aufbau des Belichtungsmessers

Verschluß auf B und Blende 2,8 stellen. Belichtungsmesser 424 so einsetzen, daß der an der unteren Platine befindliche lange Messinghebel von dem Lichtwerthebel 411 mitgenommen wird, wenn die Verschlußzeitscheibe verdreht wird.

Belichtungsmesser-Nullpunkt

(Im aufgebauten und angeschlossenem Zustand)
Bei vollständig abgedecktem Fotoelement, Verschluß-Stellung B, Blende 2,8 und 18 DIN muß der Zeiger außerhalb der Kerbe der Innenablesung nach unten und auf der Außenablesung im hinteren roten Dreieck stehen.

Belichtungsmesser-Eichung

Die Kontrolle der Belichtungsmesser-Eichung kann nur im aufmontierten Zustand, also im Zusammenwirken mit der Kamera, vorgenommen werden.
Justiert wird die Eichung im unteren Bereich durch Biegen am Hebel 428. Im oberen Bereich am Regelwiderstand.

Verschluß-Ausbau und Einbau an der montierten Kamera

Verschluß auf B und Blende 22 stellen. Entfernung ∞. In dieser Stellung ist auch der weiße Justierstrich sichtbar (siehe Pfeil Fig. 32), welcher der Verschlußstellung B und Blende 22 entspricht. Der weiße Justierstrich muß in dieser Stellung genau auf der Höhe der Berührungsfläche des Lichtwerthebels 411 stehen.
Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Spezialwerkzeuge

Die bei der Contaflex super B benötigten Spezialwerkzeuge werden auch bei der Contaflex super verwendet.

Schmierplan

Der Schmierplan der Contaflex super B ist sinngemäß anzuwenden.

Prüfanweisung

Die Prüfanweisung der Contaflex super B ist sinngemäß anzuwenden. Dazu kommt:

Belichtungsmesser-Nullpunkt

Bei vollständig abgedecktem Fotoelement, Verschluß-Stellung B, Blende 2,8 und 18 DIN muß der Zeiger außerhalb der Kerbe der Innenablesung nach unten und auf der Außenablesung im hinteren roten Dreieck stehen.

Zeiss Ikon AG
Stuttgart

Ausgabe Januar 1965

Ersatzteilliste

List of Spare Parts

Lista de piezas de recambio

Liste de pièces détachée

Contaflex super, Kat.Nr. 10.1262

Für eine schnelle und sachgemäße Bearbeitung eines Ersatzteilauftrages benötigt unser Ersatzteillager alle Angaben aus dem starkumrandeten Teil der Ersatzteilliste (Bestellnummer und Bezeichnung).

To ensure quick and proper execution of your spare part order our Spare Part Department requires every information given in the strongly lined column of the List of Spare Parts (Order No. and name of part).

Nuestra sección de piezas de recambio necesita para una ejecución y correcta de sus encargos todos los datos de la parts fuertemente perfilado en la lista de piezas de recambio (Número de pedido y designación).

Afin de pouvoir exécuter rapedement les commandes de pièces détachées, notre magasin doit avoir toutes les indications de la partie encadrée de traits gras (No de commande et désignation).

Nr. No. Nos. No.	Bestellnummer Order No. Número de pedido No. de commande	Bezeichnung Name of part Designación Désignation	Fig. Fig. Fig. Fig.	Bemerkung Notes Nota Note	Stück Piece Pieza Pièce
401	10.1262-00.001-U	Deckkappe mont. Top capping ass. Tapa mont. Couvercle monté	31		1
402	10.1262-00.007	E-Skala Distance scale Escala Echelle	31	meter und feet metre and feet metros y feet mètre et feet	1
403	10.1272-00.032	Scheibe Disc Arandela Disque	33		1
404	10.1272-00.023	Deckplatte Cover plate Disco de recubrimiento Disque de couverture		zu Prisma vollst. for prism cpl. para prisma cpl. pour prisme cpl.	1
405	M 1,7x3,5 ZIN 2063-5S	Senkschraube Countersunk screw Tornillo embutido Vis noyée	33		2
406	10.1262-00.002-U	Platine mont. Plate ass. Platina mont. Platine montée	33		1

Nr. No. Nos. No.	Bestellnummer Order No. Número de pedido No. de commande	Bezeichnung Name of part Designación Désignation	Fig. Fig. Fig. Fig.	Bemerkung Notes Nota Note	Stück Piece Pieza Pièce
407	10.1272-00.009-U	Kurbel mont. Crank ass. Manivela mont. Manivelle montée	31		1
408	10.1262-00.005	Ring Ring Anillo Bague	31,33		1
409	10.1262-03.000	Objektivträger mont. Lens carrier ass. Portaobjetivo mont. Porte-objectif monté	32	ohne Verschluß 434 mit Gewindering420 without shutter434 with theaded ring 420 sin obturador 434 con anillo con rosca 420 sans obturateur434 avec bague filetée 420	1
410	10.1262-03.001-U	Objektivträger vorm. Lens carrier pre ass. Portaobjetivo premont. Porte-objectif pré-monté	32	ohne Gewindering420 without threaded ring 420 sin anillo con rosca 420 sans bague filetée 420	1
411	10.1262-03.002-U	Lichtwerthebel mont. Light value lever ass Palanca mont. Levier monté	32		1
412	10.1262-03.004-U	Spannplatte mont. Clamping plate ass. Placa tensora mont. Plaque d'armement monté	32		1
413	10.1271-02.053-U (103 614 Tm)	Isolierstück mit Kontaktbolzen Insulating piece with contact bolt Pieza aislador con perno de contacto Pièce d'isolation avec pointe de contact	32		1
414	10.1262-03.010	Feder Spring Muelle Ressort	32		1
415	10.1271-02.005 (103 613)	Isolierstück Insulating piece Pieza aisladora Pièce d'isolation	32		1

Nr. No. Nos. No.	Bestellnummer Order No. Número de pedido No. de commande	Bezeichnung Name of part Designación Désignation	Fig. Fig. Fig. Fig.	Bemerkung Notes Nota Note	Stück Piece Pieza Pièce
416	10.1271-02.006 (22 774)	Kontaktfeder Contact spring Muelle de contacto Ressort de contact	32		1
417	10.1271-02.058 (Ss 230)	Zylinderschraube Cylinder screw Tornillo cilíndrico Vis cylindrique	32		1
418	M 1,7x2,2 ZIN 2515-5S	Zylinderschraube Cylinder screw Tornillo cilíndrico Vis cylindrique	32		1
419	1,8x4x0,3 ZIN 2351-Hp	Scheibe Washer Arandela Disque	32		1
420	10.1262-03.003-U	Gewindering vormont. Threaded ring preass. Anilo con rosca prem. Bague filetée premont.	32		1
421	10.1262-03.014	E-Ring Distance ring Anilo telemétrico Bague des distances	32		1
422	M 1,7x7 ZIN 2920-5S	Linsenschraube Oval head screw Tornillo alomado Vis Tête lentille	32		2
423	M 1,4x3 ZIN 2553-5S	Gewindestift Grub screw Perno roscado Goujon fileté	32		4
424	10.1262-06.000	Beli vollst. Exposure meter cpl. Exposímetro cpl. Posemètre cpl.	33		1
425	21 0529-00.000	K-Instrument K-Instrument Instrumento K Instrument	33		1
426	10.1262-06.005	Anschlag Stop Tope Butée	33		1
427	10.1262-06.008A	Maske Mask Mascarilla Masque	33		1

Nr. No. Nos. No.	Bestellnummer Order No. Número de pedido No. de commande	Bezeichnung Name of part Designación Désignation	Fig. Fig. Fig. Fig.	Bemerkung Notes Nota Note	Stück Piece Pieza Pièce
428	10.1272-06.085A	Hebel Lever Palanca Levier	33		1
429	10.1271-05.017 (116 671)	Schaltdraht Control wire Alambre de contacto Câble de commande	33		1
430	10.1272-06.099	Schaltdraht Control wire Alambre de contacto Câble de commande	33		1
431	10.0652-03.010	Heißleiter Thermistor Resistencia de comp. Thermo-résistance	33		1
432	M 1,7x3,5 ZIN 2084-Ms	Zylinderschraube Cylinder screw Tornillo cilíndrico Vis cylindrique	33		1
433	10.1281-04.088 (Ss 234)	Senkschraube Countersunk screw Tornillo embutido Vis noyée	33		1
434	10.1262-07.000	Compur-Verschluß CS 1112-558 a Compur-shutter CS 1112-558 a Compur-Obturador CS 1112-558 a Obturateur Compur CS 1112-558 a	31	mit Objektiv with lens con objetivo avec objectif	1
435	10.1262-07.003	Abschlußring Terminal ring Anillo terminal Cache	31		1
436	1112 30 558 027 01	Skalenbogen Scale Escala Echelle	33		1

ZEISS IKON
ZEISS IKON
Contaflex
Carl Zeiss Tessar 2.8/50
3792777
SYNCHRO-COMPUR
408
435

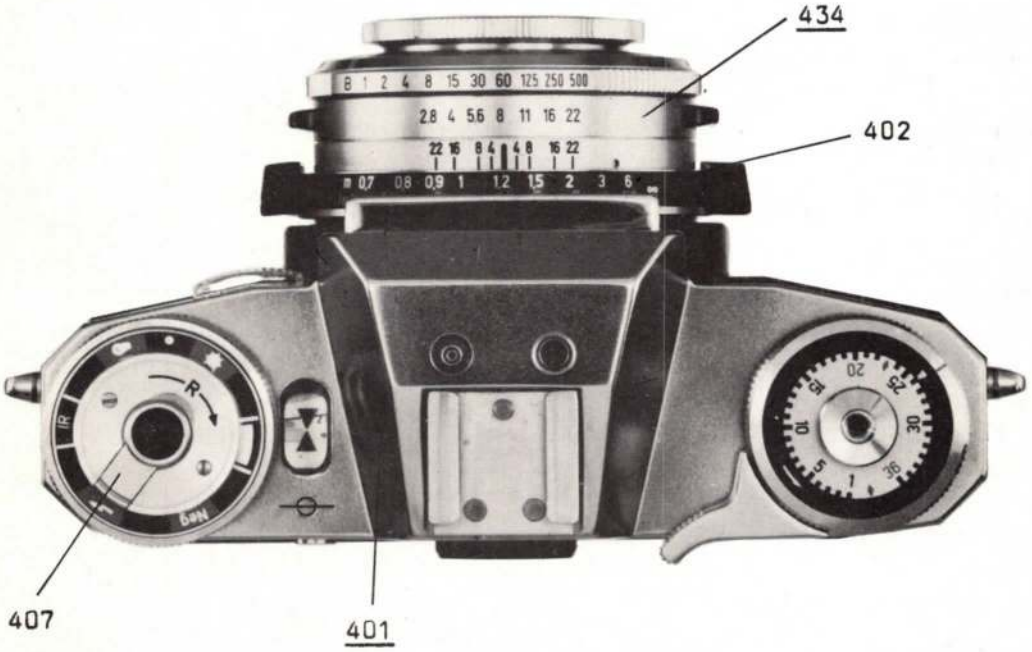
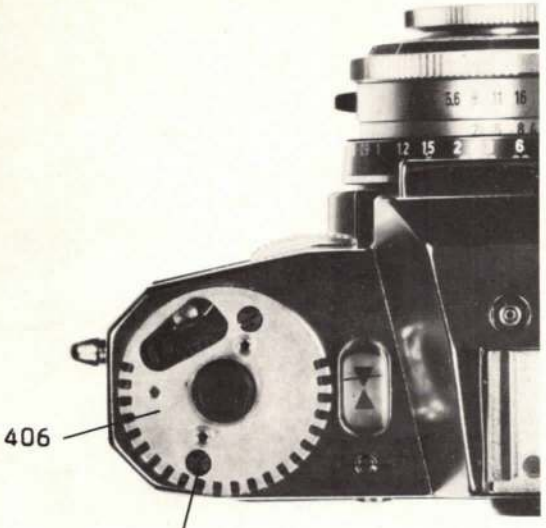
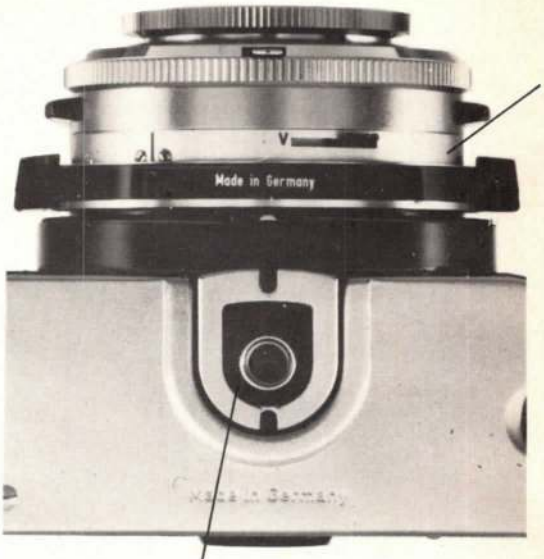

B 1 2 4 8 15 30 60 125 250 500
2.8 4 5.6 8 11 16 22
22 16 8 4 4 8 16 22
0.7 0.8 0.9 1 1.2 1.5 2 3 6
R
IR
434
402
407
401

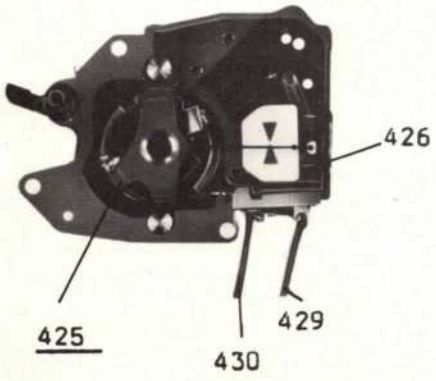
Fig. 31


406
2x405


436
Made in Germany
403

408

424
433
431


426
425
430
429

432
428
427

Fig. 33

ZEISS IKON

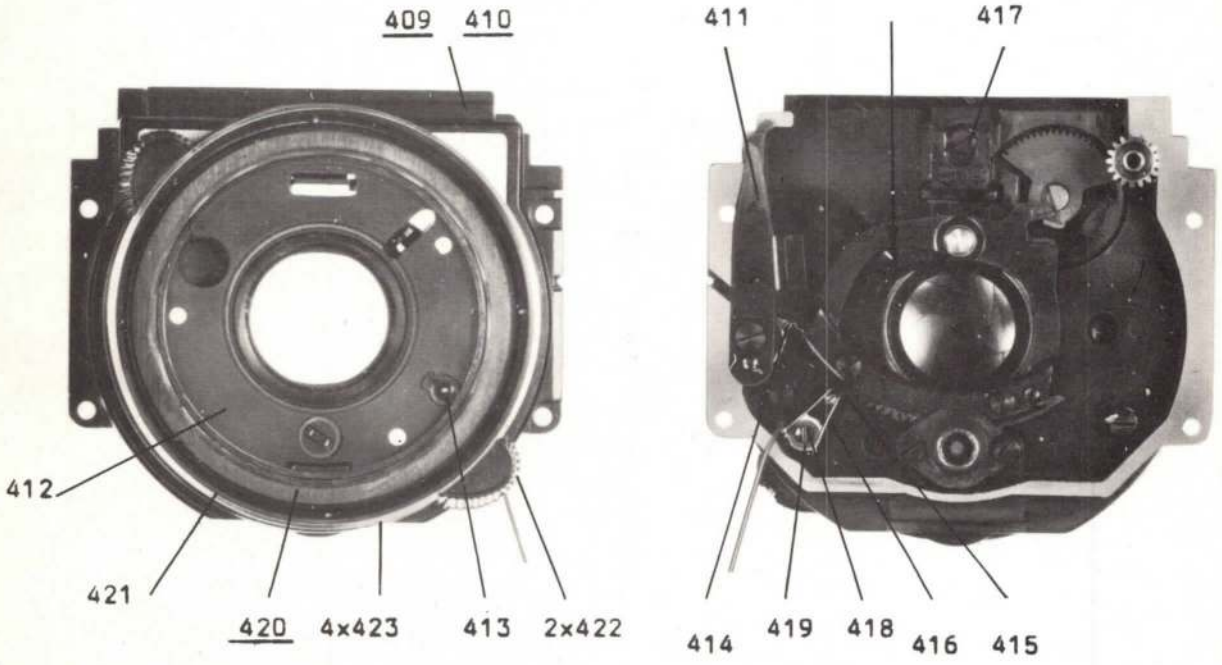

409
410
411
417
412
421
420
4x423
413
2x422
414
419
418
416
415

Fig. 32

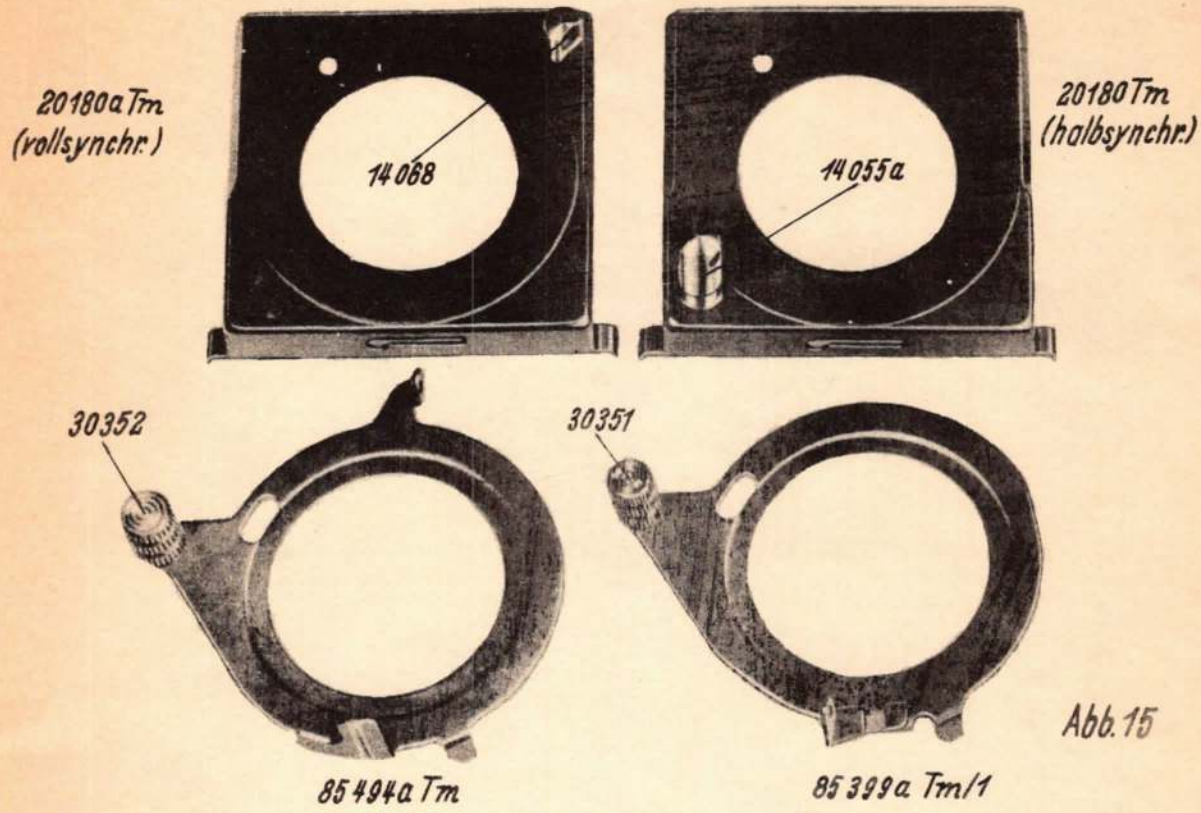
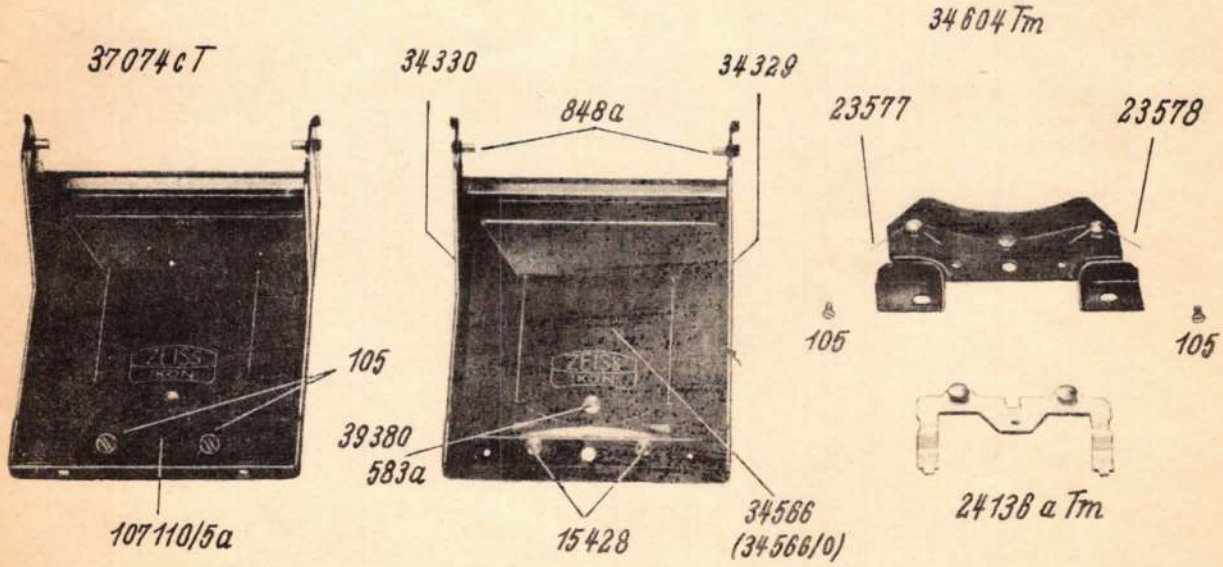
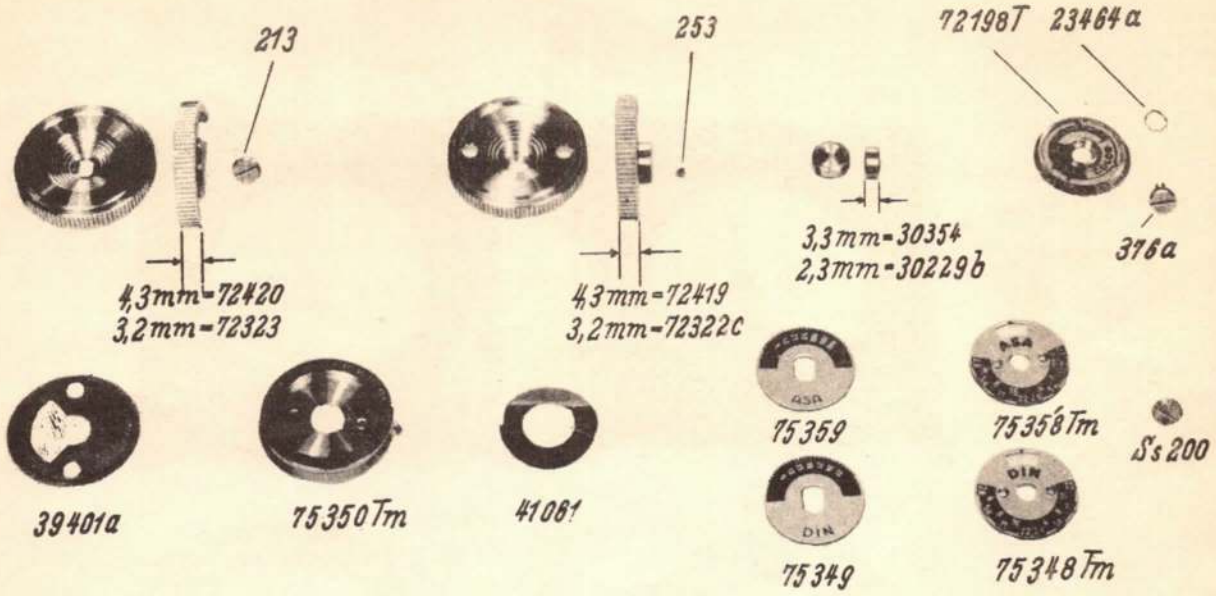

20180a Tm
(vollsynchr.)
14068
14055a
20180 Tm
(halbsynchr.)
30352
30351
85494a Tm
85399a Tm/1

Abb. 15


37074cT
105
107110/5a
34330
34329
848a
39380
583a
15428
34566
(34566/0)
34604 Tm
23577
23578
105
105
24138a Tm


213
253
72198T
23464a
4,3mm-72420
3,2mm-72323
4,3mm-72419
3,2mm-72322c
3,3mm-30354
2,3mm-30229b
376a
39401a
75350Tm
41081
75359
75358Tm
Ss 200
75349
75348Tm

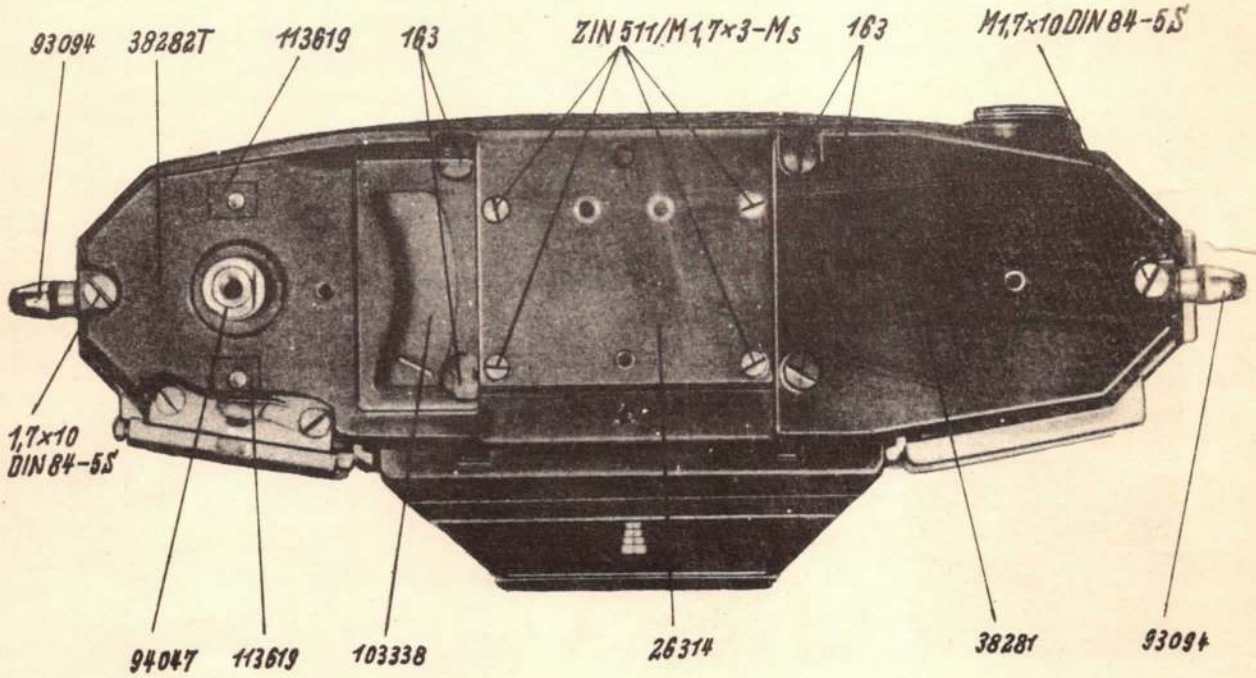

93094
38282T
113619
163
ZIN 511/M1,7×3-Ms
163
M1,7×10 DIN 84-5S
1,7×10
DIN 84-5S
94047
113619
103338
26314
38281
93094

Abb. 6